



## Rasburikas intravenös inf

(Fasturtec) dos tillsätts till spädningsvätska

**Särskild hantering vid provtagning, se Övrig information.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av pulver till infusionskoncentrat 1,5 mg/mL i fast volym spädningsvätska.

Steg 1: Lös upp pulvret med medföljande spädningsvätska

Steg 2: Späd vidare ordinerad volym av koncentratet i 50 mL NaCl 9 mg/mL

### STAMLÖSNING

#### Ska spädas vidare

Rasburikas		Medföljande vätska		SKA SPÄDAS VIDARE
7,5 mg	+		=	<b>1,5 mg/mL</b>
5 mL		45 mL		50 mL

#### Beredningsinstruktion:

Lös upp pulvret med medföljande spädningsvätska och rotera ampullen försiktigt.

Skaka ej. Slutkoncentrationen blir 1,5 mg/mL.

Exempelvolymmer infusionskoncentrat 1,5 mg/mL

(som sedan ska spädas vidare i 50 mL NaCl 9 mg/mL):

Dos	5 kg	10 kg	25 kg	50 kg
0,15 mg/kg	0,5 mL	1 mL	2,5 mL	5 mL
0,2 mg/kg	0,66 mL	1,33 mL	3,33 mL	6,67 mL

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 30 min

Administrera helst inte rasburikas i samma infart som cytostatika. Om samma infart måste användas bör infarten spolas med NaCl 9 mg/mL mellan infusionerna.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

#### Profylax och akut behandling av höga urinsyranivåer (hyperurikemi) vid initiering av cytostatikabehandling

Ges vid hög risk för tumörlyssyndrom.

Vid låg risk för tumörlyssyndrom ges allopurinol, se annan instruktion.

Barn: 0,15 - 0,2 mg/kg x 1

Vid profylax ges rasburikas 4 - 24 tim innan cytostatikadosen.

Behandlingen kan upprepas vid behov.

Behandlingstid max 7 dagar.

### ÖVRIG INFORMATION

Viktig information inför provtagning av urat:

Cirka 15 minuter innan provet tas ska kemlab kontaktas så att centrifugen kan kylas ner.

Kylskåpsförvarade litium- heparinrör ska användas och blodprovet ska transporteras på is till laboratoriet. Även mikrorör kan användas.

Urat på is ska tas 3 - 4 dygn (72 - 96 timmar) efter senaste dos av rasburikas.

Kontraindikation: G6PD brist eller andra metabola sjukdomar som kan ge hemolytisk anemi.

Patienten bör monitoreras för hypersensitivitet. Allergiska reaktioner, feber, kräkningar och huvudvärk är vanliga biverkningar.





## Rasburikas intravenös inf

(Fasturtec) dos tillsätts till spädningsvätska

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### .Rasburikas (registrerad produkt)

7,5 mg, Pulver & vätska till inj/inf

Förvaras i kylskåp. Får ej frysas. Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt.

#### Rasburikas (från registrerad produkt)

1,5 mg/mL, Stamlösning

Sparas ej, späds vidare direkt.

Infusionsvätska, lösning

Färdigspädd infusionslösning bör användas så snart som möjligt efter iordninställandet, men är hållbar 24 tim kylskåp, 12 tim i rumstemperatur.

### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

NOPHO protokoll ALL-2008 protokoll. Sid. 131. Version: 3 a

<http://www.nopho.net>

PubMed PMID Easton J et al. Rasburicase. 2001

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11437188>

PubMed PMID Pirrone I et al. Rasburicase-induced Methemoglobinemia: A Case Report and Literature Review. 2021

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33122582>

Rekommendation , (Grade 2C)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3346](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3346)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 3346

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 4

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2024-11-27

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**